

Bia blanc

Vass2R13s031-035



INRA Collection Vassal-Montpellier

183Mtp2

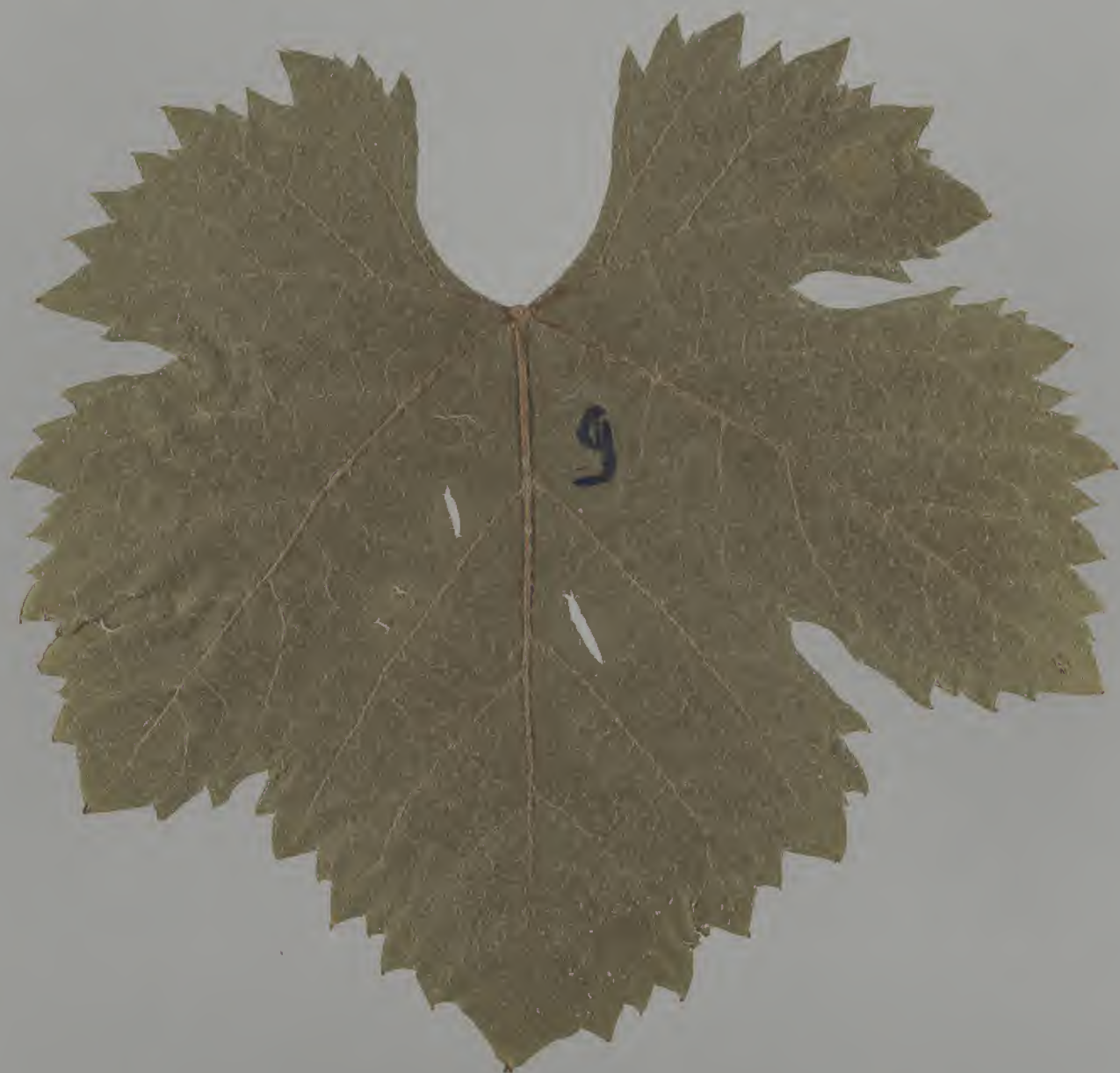
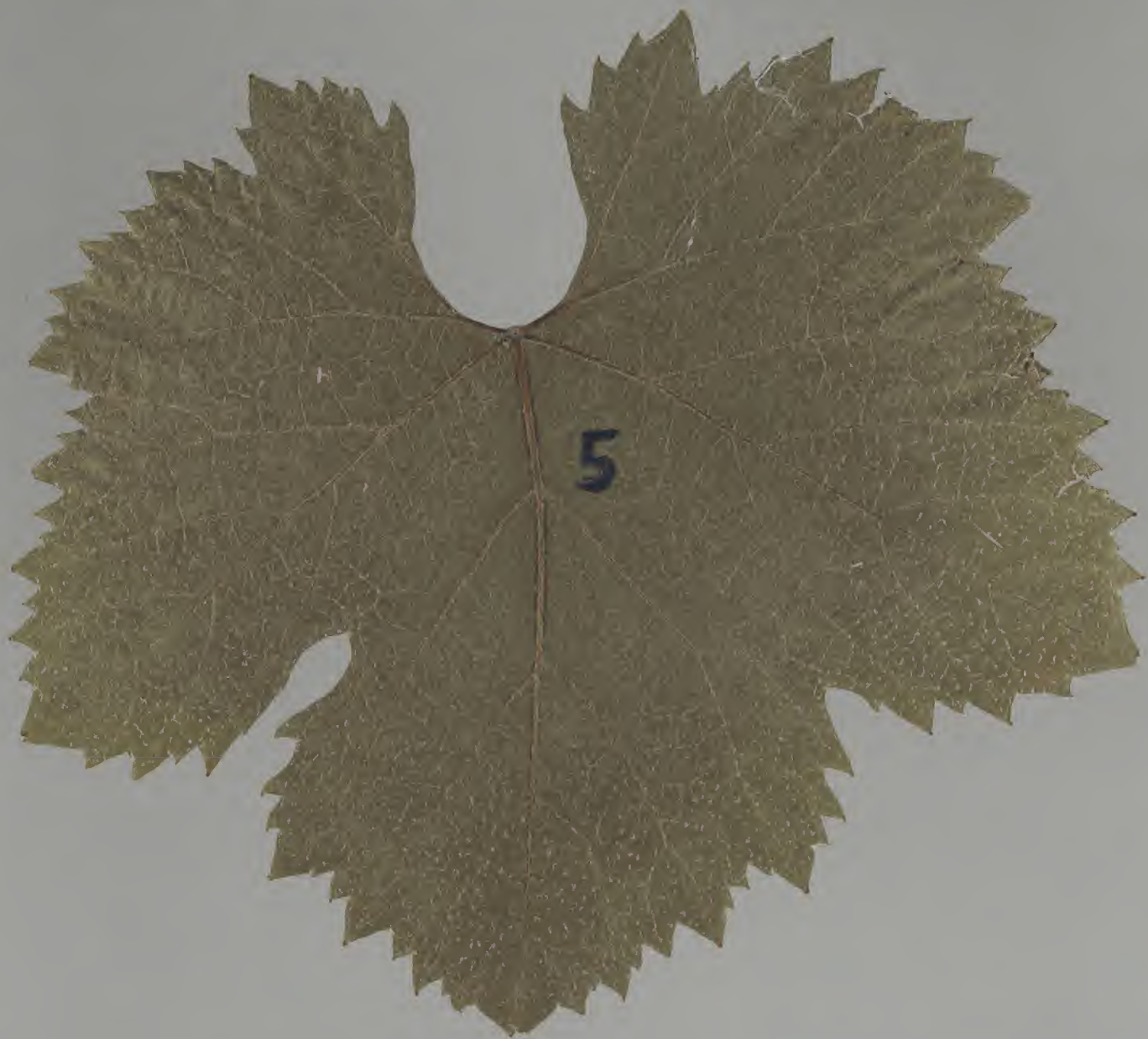
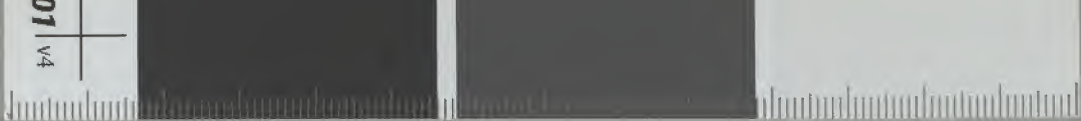
Bia B

0183.02

2 R13 S31.35

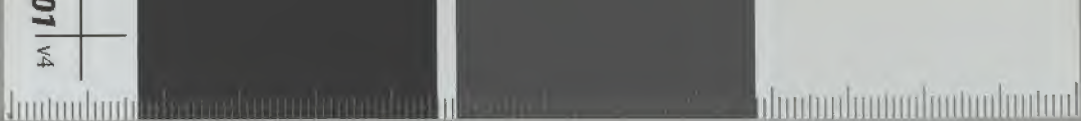
A. R29 S56.60

2 R13 S31.35
Bia, Blanc
A. R29 S56.60









DESIGNATION

CLOS 4 PLANCHE 7 RANG 5 souche 14

Vigueur : 3,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché.

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 17.8.70

Date de Maturité : 7.9.70 X +4

Pourriture : 1

GRAPPE : G - M - (P) : L - (M) - C.

BAIE : TG - G - (M) - P. 15.14

disc. - sph. - (ell.) - ov. -
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 7

s2 avec pépins - apyrène.

s3 JUS : inc. - coloré.

s4

s5

DESIGNATION

CLOS 4 PLANCHE 7 RANG 5 Souche 14

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 16.8.71

Date de Maturité : 14.9.71

Pourriture : 1

GRAPPE : G - M - (P) : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P

disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 19

s2 0

s3 0 avec pépins - apyrène

s4 5

s5 0

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION

CLOS 4 PLANCHE 7 RANG 5 Souche 14

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 8.8.72

Date de Maturité : 11.9.72 X +4

Pourriture : 2

GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 16x14

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 8

s2 15

s3 10

s4 11

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

Année :

Emplacement 4.7 S14 Désignation *Bia blanc*

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		31.3	4.4				
1	4	1	3	*			
2							
3	f						
4							
5	f						

de 2-4.69
+10

Année : 1970

Emplacement 4.7 S14 Désignation *Bia blanc*

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		1-4					
1	6	3					
2	f						
3	f						
4	f						
5	f						

de 1-4.70 +5

Année : 1974

Emplacement 4.7.514 Désignation Bia blanc...

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		30/3	2/4			
1	12 TL	1	8	*		
2	f					
3						
4						
5						

DE 1-4.71+2

CEE

ANNÉE : 1998

NOM Bia BL
0183-02

EMPLACEMENT 2 R13 A 31-35
A. R29 E 56-60

Ligne	Nombre yeux	Débourrement		Ligne grape	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	23.3	31.3	2		25.5	29.5	2.6	01.7	04.08	7.08	31.8
2	4	23.3	31.3	8	14		+4			+3		+3
3	3	19.3	23.3	4		Grappe : G - H - P Dim : Compacité : L - M - C Four : Mill : Baie : TC - G - H - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port : Vigueur :						
4	6	19.3	31.3	4								
5	fble 16	-	-	-	23							

D. L. 23.3.98 (+10)

Désignation :

Bia blanc

Emplacement :

4.7 514 2.3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③ -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranéouses 7 -
duveteuses ⑧ - cotonneuses ⑨.
44 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes ⑤_{2e} à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo 69

Désignation :

Bia blanc

Emplacement :

4.7 § 14 1.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9. *Que*
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 70

4.7 S 144.1

Emplacement :

Colonne

- 50 - méritaille : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrillo : vert 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 69

Désignation :

Emplacement :

Bia blanc
4.7 5 14 2.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétoux 5 -
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Linbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 3
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8)
totalment 8.
- 40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalment 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3) Vert
angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

Calvo 69

Emplacement :

Désignation :

~~1436 103 et~~ Bia Blanc

4.7 S 14 A.2

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ¹⁴2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⁶6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⁹9.
25 - A pédoncule herbacé ¹1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⁵5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ^{17, 16}3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⁸8.
27 - de couleur blanc ¹1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée ⁷7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière ¹1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ²2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ¹1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière ³3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⁷7.
29 - A jus incolore ¹1 - coloré 2.
33 - A peau fine ³3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⁷7 - molle 8.
30 - A saveur neutre ¹1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyenn²2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte ⁴4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte ⁷7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident ¹1 - peu apparent ²2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⁵5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré ⁹9.
33 - De séparation facile (égrenuse) ¹1 - difficile 2.

Calvo 70

DENOMINATION / *Bia blanc*
EMPLACEMENT /

4.75 14 4.1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). *moyen*
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), *parfois*
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), *ex* saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : 8 cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 0183-02

Désignation : Bia Blanc

Origine :

Emplacement : d 4 pl 7 s 14

- 8 - Angle des nervures (1) - (2) - 3. $\frac{1}{2}$
- 9 - L₁/L (1) - 2 - 3.
- 10 - L₂/L 1 - (2).
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - (7) - (9).
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3).
- 14 - S. pét. (forme) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B 1 - ~~2~~ - (3).
- 18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L₃ ~~XX~~ L'₃ (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. (1) - (2) - (3) - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - (3).
- Forme : (4) - 5.
- Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 71

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 1998

Observateur : Lacombe

Code cépage : 0183

Code clone : 02

Nom cépage : Bira B

Implacement : 2 R13A31-35

A. R29 E156-60

Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 - en liséré 2 - partout 3

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1^{re} feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^{re} feuille détachée sera notée : blanc, fauve, bronzé,)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 1938

Observateur : Lacombe

Code cépage : 0183

Code clone : 02

Nom cépage : Bia B

Emplacement : 2 R2, S31-35

A - R2, E, S56-60

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé (3) - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9oiv 007 **couleur face dorsale entrenœuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3oiv 008 **couleur face ventrale entrenœuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 009 **couleur face dorsale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge (3)oiv 010 **couleur face ventrale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge (3)oiv 011 **densité poils dressés nœuds** : absence (1) - présence 9oiv 012 **densité poils dressés entrenœuds** : absence (1) - présence 9oiv 013 **densité poils couchés nœuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9oiv 014 **densité poils couchés entrenœuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9oiv 015* **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - moyenne (2) - forte ou très forte 3oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) (5) - longues (25cm) (7) - très longues (>30cm) 9

Inflorescence

oiv 151 **sexes de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5oiv 152 **niveau insertion 1^o inflorescence** : jusqu'au 4^o nœud (1) - au-delà du 4^o nœud 2oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux (2) - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9Vassal :**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée (2)**Villosité spéciale du rameau herbacé** : aucune (288 et 289) - épines ou analogues 243 - poils massifs 244**Couleur des vrilles** : verte 260 - jaune (261) - rouge 262 et 263

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1998

Observateur :

Code cépage : 0182

Code clone : 02

Nom cépage : Bria B

Emplacement : 2 R13 A31-35

A-R23-E-156-60

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7oiv 070 **pigmentation anthocyanique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 072 **gaufre limbe** (entre nervures II et III) : absente 1 - présente 9.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente 1 - présente 9.oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 087* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés limbe face supérieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur du pétiole** : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré 176.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998

Observateur :

Code cépage : 0183

Code clone : 02

Nom cépage : Bria B

Emplacement : 2 R13 A31.35
A-R29E-156.60Grappeoiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7. neu/10.oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2.oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.Baieoiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.oiv 236* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 7 mmoiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.Vassal : grappe : axe de la rafle : non coloré 81 - coloré 80.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 1998

Code cépage : 0183

Code clone : 02

Observateur :

Nom cépage : Bica B

Emplacement : 2 R13, 131-35

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire (1) - elliptique 3 - aplatie 5.oiv 102 **surface** : unie (1) - côtelée 2 - striée (3)oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre (2) - rouge violacé 3 - gris 4.

maron luisant

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9.oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence (1) - présence 9.oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) (5) - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) (3) - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :
Noeuds : aplatis 1 - moyens (2) - saillants 3.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 1998
Code cépage : 0183 Code clone : 02
Nom cépage : BIA B
Emplacement : 2R13 A31.35

Observateurs : Lacombe
Barra

Feuille d'herbier

oiv 076 forme des dents : côtés concaves 1 - côtés rectilignes ② - mélange notation 2 et 4 : ③ - côtés convexes 4 - un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 taille des dents : très petites 1 - petites ③ - moyennes 5 - grandes 7 - très grandes 9.

oiv 078 rapport longueur/largeur dents : très courtes 1 - courtes 3 - moyennes ⑤ - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire : très ouvert 1 - ouvert ② - peu ouvert 3 - fermé 4 - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 forme base sinus pétiolaire : en U ① - en accolade 2 - en V ③.

oiv 0811 dents sur bord sinus pétiolaire : absence ① - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.

oiv 0812 sinus pétiolaire dégarni : absence ① - présence fréquente sur un côté ② - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé ③ - lobes chevauchants 4.

oiv 0831 forme base sinus latéraux supérieurs : en U 1 - en accolade 2 - en V ③

oiv 0832 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence ① - présence fréquente 2.

Mesures ampélogométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 longueur nervure N1 : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 114

oiv 602 longueur nervure N2 : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 105

oiv 603 longueur nervure N3 : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 77

oiv 604 longueur nervure N4 : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 49

oiv 605 distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1) : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 6,4

oiv 606 distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2) : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 5,7

oiv 607 angle entre N1 et N2 mesuré à la 1^o bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 64

oiv 608 angle entre N2 et N3 mesuré à la 1^o bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 52

oiv 609 angle entre N3 et N4 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 54

oiv 610 angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 47

oiv 611 largeur de la feuille : très étroite (<6cm) 1 - étroite (10cm) 3 - moyenne (14cm) 5 - large (18cm) 7 - très large (>22cm) 9. Valeur absolue (en cm) : 16,8 cm

oiv 612 longueur de la dent N2 : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 8,5

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 12

oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 8

oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 10

oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue : 8

oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) : 5,4

oiv 066.4* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 21

oiv 066.5* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 - moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 11

oiv 079.1* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) 1 - ouvert (-15mm) 3 - fermé (-5mm) 5 - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 1

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47.

Formulaire de description 8bis/8
(maturité)

Année : 1998

Observateur : D. Loisel

Code cépage :

Code clone :

Nom cépage :

Emplacement :

Récolte

oiv 502 **poids d'une grappe** : très faible (<100g) 1 - faible (200g) 3 - moyen (400g) 5 - élevé (800g) 7 - très élevé (>1200g) 9. Valeur absolue (en g) :

oiv 503 **poids d'une baie** : très faible (1g) 1 - faible (2g) 3 - moyen (4g) 5 - élevé (8g) 7 - très élevé (>12g) 9. Valeur absolue (en g) :

oiv 504 **rendement en kg/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. Valeur absolue :

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 505 **teneur en sucre du moût** : très faible (<13%) 1 - faible (15%) 3 - moyen (18%) 5 - élevé (21%) 7 - très élevé (>24%) 9. Valeur absolue (en %) :

oiv 506 **acidité totale du moût** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

Valeur absolue (en g H₂SO₄/l) :

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

Vassal :

	NOM : <i>Bla Blane</i>	EMPLACEMENT : <i>2R 13 Δ 31 - 35</i>
Vendange	Date : <i>02/19/98</i> Nombre de souches récoltées : <i>3</i> Poids total de la vendange : <i>2,240 Kg</i> Nombre total de grappes : <i>17</i> Rendement à l'hectare : <i>3,359 T</i> = (poids total / nbr souches) x 4500 Pourriture (%) : <i>0</i> Couleur épiderme : <i>jaune vert</i> Saveur : <i>sans</i>	Poids d'une grappe (oiv 502) : <i>131 g</i> Poids d'une baie (oiv 503) : <i>1,71 g</i>
Pressurage	Rendement en jus (ml / 100 g baies) (oiv 233) : <i>38</i> Indice réfractométrique (oiv 505) : <i>24,6</i> Acidité moût (g H ₂ SO ₄ /l) (oiv 506) : <i>4,6</i> pH du moût : <i>3,4</i>	
Pépins	Poids de 100 pépins secs (g) : <i>3,75</i> longueur des pépins (mm) (oiv 242) : <i>6,5</i>	Poids d'un pépin (oiv 243) : <i>0,0375</i> % de pépins creux : <i>1,98</i>